

DAFTAR PUSTAKA

- Afandi, F. N., B. Siswanto dan Y. Nuraini. 2015. Pengaruh Pemberian Berbagai Jenis Bahan Organik Terhadap Sifat Kimia Tanah Pada Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Ubi Jalar di Entisol Ngrahkah-Pawon, Kediri. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*. Vol.2, No.2: 237-244.
- Afandie Rosmarkam dan Nasih Widya Yuwono. 2002. *Ilmu Kesuburan Tanah*. Kanisius.
- Agustin, R. R. dan N. E. Suminarti. 2019. Pengaruh waktu dan persentase pengurangan daun bagian bawah pada tanaman brokoli (*Brassica oleracea* L.) di dataran menengah. *Jurnal Produksi Tanaman* 7: 354 – 360.
- Agus, F. dan Widiyanto. 2014. “Petunjuk Praktik Konservasi Tanah Pertanian Lahan Kering”. Bogor: World Agroforestry Centre ICRAF Southeast Asia.
- Aldrian, E. dan R.D., Susanto. 2003. Identification of Three Dominant Rainfall Regions within Indonesia and Their Relationship to Sea Surface Temperature. *Int. J. Climatol*
- Aritonang, A., Rahman dan Lasiwna, C Dalrit. 2011. Aplikasi Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi (*Brassicca juncea* L.). *J. Agrisistem*, Juni 2011, Vol 7 No 1.
- Atmojo. S.W. 2003. *Peranan Bahan Organik Terhadap Kesuburan Tanah Dan Upaya Pengelolaannya*. Universitas Sebelas Maret Press: Surakarta.
- Badih, Sugiyanto Saleh, Fetty Dwi Rahmayanti, 2021, Pengaruh Komposisi Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi Pagoda (*Brassica narinosa* ,L) *Jurnal Agrisia*-Vol.13 No.2 Tahun 2021 ISSN: 2302-0091
- Basir, (2019). Characteristics and Classification of Soil Formed from Banda Recent Volcanic Ash on Various Topographic Positions. Universitas Hasanudin
- Befweni. (2020). Pengaruh Bnetuk dan Dosis kompos Jerami Padi Plus Titonia (*Thitonia diversifiola*) terhadap mikroorganisme Regosol serta produksi bawang merah [Skripsi]. Universitas Andalas. Padang. 98 hal.
- Benbi, D.K and J. Ritcher. (2002). A critical review of some approaches to modelling nitrogen mineralization. *Biology and Fertility of Soils* 35: 168-183
- BPS, Data Produksi Tanaman Sayuran tahun 2020. Diakses dari <https://www.bps.go.id/indicator/55/61/1/produksi-tanaman-sayuran.html>. Pada tanggal 21 April 2024

- Brady N.C and Weil RR. 2002. The Nature and Properties of Soils 10th ed, Macmillan Newyork., pp. 960.
- Budiyanto, B. 2009. *Bahan Organik dan pengelolaan Nitrogen Lahan Pasir*.UNPAD Press.
- Burhanuddin. 1996. Pengaruh Metode Ekstraksi dan Tingkat Kadar Air Benih Terhadap Viabilitas. Skripsi Institut Pertanian Bogor. Bogor. [18 Oktober 2024].
- Damanik. 2011. Kesuburan Tanah dan Pemupukan. USU Press, Medan. 262 Hal.
- Darmawijaya, 1990. Pengelolaan Tanah Regosol untuk Pertanian. Jakarta: Penerbit Universitas Indonesia.
- Duxbury, J.M., Smith, M.S. and Doran, J.M. 1989 Soil Organic Matter as a Source and a Sink of Plant Nutrients. In: Coleman, D.C., Oades, J.M. and Uehara, G., Eds., Dynamics of Soil Organic Matter in Tropical Ecosystems, Volume 2, University of Hawaii, Honolulu, 33-67.
- East West Seed. 2006. Deskripsi Beberapa Varietas Caisim. PT. East West Seed, Indonesia.
- Erawan Dedi. Wa Ode Yani. Andi Bahrin. 2013 Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi. Jurnal Agroteknos 3(1): 19 -25
- Fiantis, D. (2015). Morfologi dan Klasifikasi Tanah. Minangkabau Press. Padang. 264 p.
- Firmansyah, M. A. 2010. Teknik Pembuatan Kompos. Pelatihan Petani Plasma Kelapa Sawit (pp. 1-19). Kabupaten Sukamara, Kalimantan Tengah: Dinas Kehutanan dan Perkebunan Kabupaten Sukamara Provinsi Kalimantan Tengah.
- Food and Agriculture Organization of The United Nations. 2014. Worldreference base for soil resource 2014: International soil classification system for naming soils and creating legends for soil maps. Rome. E-ISBN978-92- 5-1008370-3.
- Haiyyunni, 2023, Pengaruh Beberapa Dosis MOB 6 Terhadap Kualitas Kimia Kompos Jerami Padi. Skripsi. Universitas Andalas
- Hakim, N., Nyakpa, M.Y., Lubis, A.M., Nugroho, S.G., Diha, M.A., Hong, G.B. dan Bailey, H.H. 1986. Dasar-Dasar Ilmu Tanah. Universitas Lampung. Lampung. 488 hal.
- Hamed, M.H., M.A. Desoky., A.M. Ghallab., M.A. Faragallah. 2014. Effect Of Incubation Periods and Some Organic Materials on Phosphorus Forms. International Journal of Technology Enhancements and Emerging Engineering Research Vol.2 (6); 2347-4289

- Hanafiah 2005 Hanafiah, K.A. 2005. Dasar Dasar Ilmu Tanah. PT Raja Grafindo Persada: Jakarta.
- Handayanto, E. dan K. Hairiyah. 2007. Biologi Tanah. Yogyakarta: Pustaka Adipura.
- Haryanto, E. Suhartini, T.Rahayu,E. 2001. Sawi dan Selada. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Irmawati, I., 2018. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Caisin (*Brassica Juncea* L.) Dengan Perlakuan Jarak Tanam. *Journal Of Agritech Science (Jasc)*, 2(1), 30-30.
- John L. Havlin, Samuel L. Tisdale, Werner L. Nelson, James D. Beaton. 2013. Soil Fertility and Fertilizer. Pearson Education, 2013
- Kartasapoetra, A.G, dan M.M Sutedjo. 2010. Teknologi Konservasi Tanah dan Air. Rineka Cipta. Jakarta.
- Kim, S., Dale, B, E. 2004. Global Potential Bioethanol Production from Wasted Crops and Crop Residues. Elsevier: Biomass and Bioenergy. 26, 361 – 375.
- Linda, M. (2010). Pengaruh waktu kedalaman dan waktu inkubasi medium kompos berbasis kotoran kambing dalam biofiltrasi gas N₂O. (Skripsi), Universitas Indonesia, Teknik Kimia, Depok
- Maharaj Singh *et al.*, 2002. *Progressive Agriculture*: 135-137
- Marschner, P. 2012. *Marschner's Mineral Nutrition of Higher Plants* (Third Edit). London: Academic Press.
- Mediastika, C. E., 2007, Potensi Jerami Padi Sebagai Bahan Baku Panel Akustik, *Dimensi Teknik Arsitektur*, Vol.35, Hal. 183-189.
- Mulyati dan L.E. Susilowati. 2006. Pupuk dan Pemupukan. Mataram Press. Mataram.
- Munawar, A. 2011. *Kesuburan Tanah Dan Nutrisi Tanaman*. IPB Press. Bogor. 240 hal.
- Munir. 1996. *Tanah-Tanah Utama di Indonesia*. Pustaka Jaya. Jakarta
- Murni, R., Suparjo, Akmal, B.L. dan Ginting. 2008. *Buku Ajar Teknologi Pemanfaatan Limbah Untuk pakan*. Laboratorium Makanan Ternak. Fakultas Peternakan. Universitas Jambi. Jambi.
- Nasution, R. M., Sabrina, T., dan Fauzi. 2014. Pemanfaatan Jamur Pelarut Fosfat dan mikoriza Untuk Meningkatkan Ketersediaan dan Serapan fosfat Tanaman Jagung Pada Tanah Alkalin. *Jurnal Online Agroekoteknologi*. 2(3): 1003-1010.

- Nyakpa, M. Y., A.M. Lubis., Pulung., A.G.Amarah., Munawar., G.B. Hong & N. Hakim. 1988. Kesuburan Tanah. Universitas Lampung. Lampung.
- Nursyamsi, D. dan Setyorini, D. 2009. “Ketersediaan Tanah-tanah Netral dan Alkalin”. Jurnal Tanah dan Iklim.no.30. Balai Penelitian Tanah Bogor. 78 hal.
- Nuryani, H. dan Handayani, S. 2003. Sifat Kimia Entisol Pada Sistem Pertanian Organik. Jurnal Pene
- Putinella. 2011. Perbaikan Sifat Fisik Tanah Regosol dan Pertumbuhan Tanaman Sawi (*Brasica Juncea L.*) Akibat Pemberian Bokashi Ela Sagu dan Pupuk Urea. J Budidaya Pertanian 7(1):35 - 40.
- Rosmarkam, A. dan Yuwono, N.W. 2002. Ilmu Kesuburan Tanah. Kansius. Yogyakarta. pp 88- 191
- Rusdiana, O, and R.S Lubis. 2012. “Pendugaan Korelasi Antara Karakteristik Tanah Terhadap Cadangan Karbon (Carbon Stock) Pada Hutan Sekunder.” Jurnal Silvikultur Tropika 3(1): 14–21.
- Sarjono. (2003). Bertanam 30 Jenis Sayuran. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Setyorini, D., Rasti S., dan Ea Kosman A. 2006. Kompos. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian: Bogor.
- Sri S. Harjadi, F. Pribadi, S. Koswara. 1986. The Effect of K Levels on The Yield and Quality of Fruit and Crude Papain From 3 Papaya Cultivars
- Stevenson. F.J. 1982. Humus Chemistry Genesis, Composition, Reaction. Jhon Willey and Sons. New York.P: 147-171. <http://balittanah.litbang.deptan.go.id> [13 Agustus 2024]. (Syafitri *et al.*, 2020) Study of soil management in rice fields in Bantimurung District Maros Regency <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/807/4/042008/pdf> diakses 28 oktober 2024
- Sulastrri. 2012. Tanah Pasir Pantai. <http://eprints.uny.ac.id/8190/3/bab%20%20.pdf>. Diakses tanggal 5 April 2023
- Sunardi dan Y. Sarjono. 2007. *Penentuan Kandungan Unsur Makro Pada Lahan Pasir Pantai Samas Bantul Dengan Metode Analisis Aktivasi Neutron (AAN)*, <http://digilib.batan.go.id/ppin/katalog/file/0216-3128-2007-3-123.pdf>. Diakses pada 5 April 2023
- Sunarjono, H. 2004. Bertanam Sawi dan Selada. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Suratman dan Sukarman. 2016. Peran amelioran tanah mineral terhadap peningkatan berbagai unsur kesuburan tanah gambut pada perkebunan kelapa sawit

- Sutedjo, M. M. 2002. Pupuk Dan Cara Penggunaan. Rineka Cipta. Jakarta.
- Sutedjo, 2012. Pupuk dan Cara Pemupukan. Rineka Cipta. Jakarta.
- Rafdea Syafitri, Hermansah, Yulnafatmawita, 2020, Pengaruh Pencampuran lapisan Olah dan Lapisan Tapak Bajak terhadap Karakteristik Sifat Kimia Tanah Sawah, Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan Vol 7 No 2 : 359-365,
- Tarigan, W. F., Sumardi., & Setiawan, W.A. (2015). Karakterisasi Enzim Selulase dari Bakteri Selulolitik *Bacillus* sp (Skripsi, Prodi Biologi, Universitas Lampung). Diakses dari <http://digilib.unila.ac.id/id/eprint/15915>
- Uum Sumpena. 2014. Budidaya Caisin. Balai Penelitian Tanaman Sayuran.http://balitsa.litbang.pertanian.go.id/ind/images/isi_monografi/M-46%20Petunjuk%20Teknis%20Budidaya%20Tanaman%20Sayuran.pdf. Diakses pada tanggal 17 Januari 2025.
- Yu, W., Ding, X., Xue, S., Li, S., Liao, X., & Wang, R. (2014). Effects of Organic-Matter Application on Phosphorus Adsorption of Three Soil Parent Materials. *Journal of Soil Science and Plant Nutrition*, (ahead), 0–0. <https://doi.org/10.4067/s0718-95162013005000079>. Diakses pada tanggal 13 Januari 2025
- Yulia, A.E., Murniati, Fatimah. 2011. Aplikasi pupuk organik pada tanaman caisim untuk dua kali penanaman. *Sagu* 10:14-19.

